BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Viticulture Bas-Vivarais

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

2 78.63.25.65

Abonnement annuel: 180Frs-Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 4 - 8 Avril 1991

LESSIVAGE DES PRODUITS DE CONTACT : Renouvelez à temps votre traitement NOCTUELLES BOARMIES CHARANCONS : Des risques le temps du débourrement

EXCORIOSE: Une majorité de vignes au stade de sensibilité **BLACK ROT**: 1er traitement dès l'étalement de la 1ère feuille

OIDIUM : Bientôt le début de la protection

BLACK ROT, OIDIUM: Pas plus de 3 ou 4 IBS dans la saison

MILDIOU: Pas d'abus d'Anilides

STADES REPERES : A chaque observation, retenez les stades le plus fréquent

_____ LESSIVAGE DES PRODUITS DE CONTACT : Il suffit de 20 mm en une seule fois ou de 25 mm en plusieurs fois.

Après lessivage votre vigne n'est plus protégée. Pensez alors à renouveler votre traitement le plus tôt possible, si la protection est encore nécessaire.

Pour les produits associant une matière active pénétrante, avec ou sans matière active systémique, et une matière active de contact, seule cette dernière peut être lessivée, dès lors que le traitement a eu le temps de sécher avant la pluie.

<u>ATTENTION</u>: pour ces associations, la disparition par lessivage de la matière active de contact peut modifier sensiblement les propriétés de votre traitment : diminution possible de la rémanence, efficacité amoindrie ou annulée contre certaines maladies pour les fongicides.

______ NOCTUELLES, BOARMIES, CHARANCONS : Des risques le temps du débourrement.

Surveillez particulièrement les foyers habituels de ces ravageurs, pour intervenir, localement de préférence, dès l'observation des 1er dégâts.

_____ EXCORIOSE : Une majorité de vigne au stade sensible.

Les vignes tardives l'atteindront bientôt.

de la Protect

Les contaminations se produisent sur les bourgeons au stade "D" (éclatement des bourgeons). Quelques heures d'humectation suffisent le plus souvent : 11 heures 30 mn d'humectation à 11° C de température moyenne, 9 heures à 15° C.

Les pluies de la fin de la semaine dernière ont pu provoquer les 1ères contaminations sur les vignes qui étaient déjà au stade de sensibilité.

Soignez particulièrement la protection en cas de retour à un temps humide.

Rappel: - 1er traitement: 40 % de bourgeons au stade "D", - 2ème traitement: 40 % de bourgeons au stade "E".

Les vignes traitées début 1991, à l'arsenite de soude ne sont pas concernées, sauf les vignes infestées d'Excoriose.

___ BLACK ROT : 1er traitement au stade 1ère feuille étalée.

Une lutte spécifique contre cette maladie doit être menée :

- dans les vignobles où la maladie est présente à l'état endémique (bordure des cévennes : de LAURAC aux VANS ; RUOMS ; ST-ALBAN AURIOLLES ; GROSPIERRES),
- dans toutes les vignes ayant subi des attaques notable l'année dernière.
- * 1er traitement au stade 1ère feuille étalée.

C'est à dire dès réception dans certaines situations.

On préfèrera un produit de contact, type mancozèbe zinèbe, ANTRACOL ou POLYRAM.

- * Renouvellement tous les 10 à 12 jours maxi.
- * 2 catégories de produits utilisables.
- les produits de contact (cités plus haut),
- les pénétrants amenant une matière active IBS (Inhibitrice de la Biosynthèse de stérols), seule ou en association.

Tous les IBS homologués contre le BlackRot le sont également contre l'Oïdium, mais attention, l'inverse n'est pas vrai.

Le tableau complet des produits utilisables paraîtra dans un prochain bulletin.

———— OIDIUM : 1er traitement au stade "E" (feuilles étalées).

La précocité de la lutte conditionne souvent sa réussite.

- * Sur cépage sensible et vignes attaquées en 1990 :
- 1er traitement au stade 3 à 4 feuilles étalées.
- puis cadence 14 jours maxi hors lessivage.
- * Sur cépage peu sensible :
- 1er traitement au stade 7 à 8 feuilles étalées,
- 2ème traitement au stade "H" (boutons séparés),
- puis cadence 14 jours maxi hors lessivage.
- * 3 catégories de produits utilisables :
- les soufres,
- le dinocap (KARATHANE),
- les pénétrants amenant une matière active IBS, seule ou en association.

Le tableau complet paraîtra dans un prochain bulletin.

Pour les 1ers traitements on évitera autant que possible l'utilisation de pénétrant IBS.

BLACK ROT, OIDIUM: pas plus de 3 ou 4 pénétrants IBS dans la saison.

Le bulletin n° 16 du 25 octobre dernier faisait le point sur le développement de souches d'Oïdium résistantes aux pénétrants IBS.

Le Sud Est n'est pas épargné, puisque de telles souches ont été détectées en 1990, notamment en Vaucluse et dans l'Hérault, suite à des cas d'inefficacité pratiqué des IBS, souvent après une utilisation intense de ces produits.